

УРЕТАН-ПРО

Защитное уретановое антикоррозийное покрытие со сверхвысоким сроком службы ТУ 2312-002-72444369-05

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 78.01.06.231.П.006894.10.05 от 18.10.2005 г.

УРЕТАН-ПРО является одним из самых надежных антикоррозийных покрытий для защиты металлоконструкций работающих и эксплуатируемых в агрессивных средах со сроком межремонтной эксплуатации до 30 лет .

Основные области применения :

Строительство	ГЭС, ГРЭС	Машиностроение
Антикоррозийная защита металлоконструкций, работающих в тяжелых условиях	Атомная энергетика	Мосты и опоры, ЛЭП и т.д.
Гидротехнические сооружения	Судостроение, Вагоностроение	Химическая и нефтяная промышленность

УРЕТАН-ПРО образует ровное влагостойкое и химически стойкое покрытие. Покрытие с успехом применяется для внутренних и наружных объектов, как подводных, так и подземных. Является атмосферостойкой, водо- и солестойкой, стойкая в разбавленных растворах щелочей и неорганических кислот, выпускается зимний вариант с возможностью нанесения до – 15 град. С .

УРЕТАН-ПРО также применяется в качестве паро-стойкого защитного покрытия на бетонных поверхностях.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

УРЕТАН-ПРО, разработанная специально для использования в агрессивных средах, выгодно отличается от аналогичных по классу специальных покрытий рядом важных параметров и низкой ценой, и её применение является, безусловно, перспективным для широкого диапазона объектов.

Применение краски УРЕТАН-ПРО для покрытия поверхностей, работающих во влажных средах или в воде, даёт возможность удалять биологические обрастания без разрушения красочного покрытия

За счёт того, что в состав покрытия УРЕТАН-ПРО входят специальные износостойкие и ударопрочные компоненты группы SFCT (завод “Технауцпром”, Россия), покрытия, выполненные УРЕТАН-ПРО, исключительно стойки к внешним механическим воздействиям.

Производство покрытия УРЕТАН-ПРО осуществляется по действующим ТУ, под жёстким контролем ОТК. Краска УРЕТАН-ПРО сертифицирована по российским стандартам и нормам. Выпускается всех цветов , колеровка покрытия осуществляется по любой европейской и американской системе колеровки ,что составляет более 2000 цветов.

Поставляемая в металлических ведрах международного образца 10, 20 литров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

Внешний вид	глянцевое, полуглянцевое
Цвет	по желанию заказчика
Время высыхания до ст.3 при t ⁰ (20±2) °С	не более 3 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	59÷64 %, масс. 42÷46 %, об.
Теоретический расход на один слой	75÷105 г/м ² 17,4÷12,5 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя	35 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2

ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНИЯ : СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное и пневматическое распыление, кисть, валик.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Наносится при температуре окружающего воздуха от 5⁰С до 30⁰С (зимний вариант до минус 15⁰С) и относительной влажности не выше 80%.

НАНЕСЕНИЕ

Покрытие наносится только по загрунтованной поверхности металла.

Для приготовления покрытия отвердитель смешать с основой в соотношении:

на 1000 г основы – 70 г отвердителя и тщательно перемешать не менее 10 минут.

После перемешивания и выдержки в течение 15÷20 мин краска готова к употреблению. Рабочая вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С при нанесении кистью, валиком, безвоздушным распылением - 30÷60с, пневматическим распылением - 20÷30 с.

После высыхания первого слоя последующие слои эмали наносятся с интервалом 4÷3 часа при температуре от 15 до 20⁰С; 24÷12 часов при температуре от минус 10⁰С до 15⁰С (для зимнего варианта).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.

Хранить материалы, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей при температуре окружающего воздуха от минус 20⁰С до 30⁰С.

ХРАНЕНИЕ

Основу и отвердитель хранить только в закрытой таре, полностью исключив возможность попадания в них влаги.